



### Güvenli

Yüksek yakma sıcaklıklarında dahi tabaka kalınlığının güvenilir ölçümü

### Tasarruflu

Sürekli kullanım ve eşit dağılımlı yanma

### Konforlu

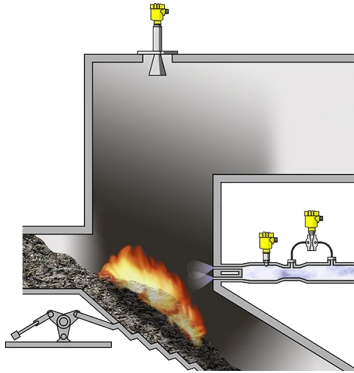
Bakım gerektirmeyen ölçüm

## Yakma Fırını

### Yakma fırınında tabaka kalınlığı ve hava ölçümü

Çöpün tamamen yanabilmesi için 1000 °C sıcaklıklara ulaşılmalıdır. Bu yüzden içeriye alttan büyük miktarlarda primer hava ve üstten sekonder hava üflenir. Hava miktarı ve hava basıncı tam doğrulukta ölçülmelidir. Eşit dağılımlı bir yakma için yakma mangalı üzerinde belirli kalınlıkta bir çöp tabakası olmalıdır.

#### Daha fazla detay



### VEGABAR 82

Yakma havasının ölçümünde kullanılan basınç transmitteri

- Fazla yük ve vakuma karşı yüksek mukavemet
- Kuru ölçüm hücresi sayesinde uzun süreli dayanıklılık
- En küçük ölçüm aralıklarında dahi yüksek ölçüm hassasiyeti

#### Ürün detayları



### VEGADIF 85

Fark basınç ile yakma havasının miktar ve basıncının ölçülmesi

- Küçük basınç farklarında dahi tam doğrulukta ölçüm
- Entegre aşırı yük diyaframı sayesinde aşırı yüke ve aşırı titreşime karşı dayanıklılık
- Çok geniş ölçüm aralıkları ve proses bağlantıları sayesinde çok yönlü kullanım
- SIL 2/3 sensörü sayesinde yüksek çalışma emniyeti

#### Ürün detayları





### VEGAPULS 6X


Yakma fırınında radar ile temassız seviye ölçümü

- Noktası noktasına ölçüm ve yüklenmenin kesin kumandası
- Yıpranmayan ve bakım gerektirmeyen ölçüm cihazı sayesinde yüksek sistem kullanılabilirliği
- Duman, toz ve gürültüden etkilenmeyen ölçüm sonuçları

#### Ürün detayları

PRO
<b>VEGABAR 82</b> Ürün detayları

<b>Ölçüm aralığı - Distans</b> -
<b>Ölçüm aralığı - Basınç</b> -1 ... 100 bar
<b>Proses sıcaklığı</b> -40 ... 150 °C
<b>Proses basıncı</b> -1 ... 100 bar
<b>Ölçüm hassasiyeti</b> 0,05 %
<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035)
<b>Dişli bağlantı</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>Hijyenik bağlantı</b> Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 için NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
<b>Conta malzemesi</b> EPDM FKM FFKM

PRO
<b>VEGADIF 85</b> Ürün detayları

<b>Ölçüm aralığı - Basınç</b> -40 ... 40 bar
<b>Proses sıcaklığı</b> -40 ... 105 °C
<b>Proses basıncı</b> -1 ... 400 bar
<b>Ölçüm hassasiyeti</b> 0.065 %
<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> 316L Tantal Alloy C276 (2.4819) Monel
<b>Dişli bağlantı</b> ¼ - 18 NPT
<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN32, ≥ 1½"
<b>Conta malzemesi</b> EPDM FKM Bakır
<b>Gövde malzemesi</b> Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış
<b>Koruma sınıfı</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> Ürün detayları

<b>Ölçüm aralığı - Distans</b> 120 m
<b>Proses sıcaklığı</b> -196 ... 450 °C
<b>Proses basıncı</b> -1 ... 160 bar
<b>Ölçüm hassasiyeti</b> ± 1 mm
<b>Frequency</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>Beam angle</b> ≥ 3°
<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>Dişli bağlantı</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN20, ≥ ¾"
<b>Hijyenik bağlantı</b> Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864- 3-A DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51